Ir	ndex d	of Clai	ms 💮

App	lication	/Control	No.

10/625,989 Examiner

Alton N. Pryor

SETCHELL ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

1616

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

								l				
Cla	im					ate)					
	=									ŀ		
Final	Original	11/6/07						1	-	- 1		
诖	Ē	1,6							1			
	0	-										
	1	V	M	_			_	\neg		\neg		
	1 2 3 4 5 6	1	/-	_	-		-	\dashv		\neg		
		۳	_			\dashv	-	\dashv	-	\dashv		
	3	<u>. </u>	_	_	-		-	-		\dashv		
	4	V	_				_					
	5	14						_	\Box			
L	6	\mathbb{Z}	<u> </u>									
L .	7	N										
	8											
	9	Λ	Γ									
	10	T	一		•							
-	11	H		Т		Н						
	12	╫	\vdash	\vdash	\vdash	Н		\vdash		\dashv		
	10 11 12 13 14 15 16	₩	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H	\dashv		
<u> </u>	13	₩	├-	\vdash	-	Н	-		-	$\vdash \vdash$		
 	14	₩	<u> </u>	\vdash		Ш		_	H	$\vdash \dashv$		
	15	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			Щ	\vdash		
	16	Ц_		L								
	17	Ш.										
	18 19	π										
	19	П										
	20	H.				Г	_					
	21	N	\vdash		H		-					
	22	1/2	\vdash	-	┢	-		_		\vdash		
	21 22 23	-	⊢	⊢	├	\vdash	├-		\vdash			
	23	₩	┝	⊢	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	24 25	.,	╙	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>		
<u> </u>	25	7	<u>L</u>		L	_	<u> </u>	_		Ш		
	26	L		L	_	L						
	27	M				L						
	28	N										
	29	$ \mathbb{C} $	\overline{r}									
\vdash	30	Ň										
-	31	1	t	T	\vdash							
 	32	H	┢╌	╁	-	T	_	-				
	32 33	N	╁	\vdash	\vdash	1		-	\vdash			
-	24	 ''	╁	⊢	+-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		
-	34	+-	┼	├	⊢	-	 	├		-		
<u></u>	35	┼	↓_	₩-	<u> </u>		<u> </u>	\vdash				
L	36	↓_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		
L	37	╙	<u> </u>	L.	┖	_	<u>L</u>	_	L_	<u> </u>		
	38			L	L	$oxed{oxed}$	ot			_		
	39								L			
	40	Г				П				Γ		
	41	1	1	t		Г	T			\Box		
	42	1	\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	 	 		
<u> </u>	43	╁╾	╁	+-	-	\vdash	-	\vdash	├	 		
<u> </u>	43	+	+	\vdash	\vdash	├	├-	\vdash	╁	\vdash		
<u> </u>	44	+	+-		\vdash	 	\vdash	\vdash	├	<u> </u>		
ļ	45	<u> </u>	\vdash	\vdash		<u> </u>	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	46	<u> </u>	1_	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\vdash	_		<u> </u>	_		
	47		L	L	L	L	L	_		oxed		
	48							Ĺ		L		
	49	1		Г	Γ	Π						
	50	t	t	t		T	Г	 	T			

la	im			_		ate	<u> </u>					Cla	im					ate	-			
Ĩ																					T	
	Original	11/6/07		- 1							l	Final	Original						ı	1		
	rig	1/6										ίĒ	Ę									
١	0	-																				\Box
┪	1	V											51									\Box
7	3	V							,				52									
	3	$\overline{}$											53	\neg				i				
7	4	$\overline{}$											54									
╛	5	V									1 1		55									
┪	6	7					_						56									
	7	M									1		57									
7	8_	•											58									
┪	9	$\overline{\Lambda}$	7										59									
┪	10	۲	Т	-							1	_	60									
┪	11	H	-					_			1		61									
┪	12	T	П								1		62									
	13	1	一		_								63_									
	14	H^{-}		\vdash							1		64									
	15	H	\vdash					_			1		65									П
	16	H	Г	П		_		Т			1		66									
	17	1	<u> </u>				_				1		67								\Box	
_	18	Н	.	H			\vdash	_		Г	i		68	-								
_	19	Н	t					_		\vdash	1		69									\Box
	20	H				\vdash		\vdash					70		_				Г	_		
	21	N	\vdash	-		_	-		_		1		71									
	22	-	\vdash		\vdash	_			-		1		72	П								
_	23	 	T	一	-		┢			 	1		73									\Box
_	24		\vdash	一	\vdash	\vdash	-			1	1		74									
	25	N	T			\vdash	-				1		75									
	26	 	1		├ -	\vdash	_	_		\vdash	1	-	76				_		Г			
	27	⋈	H	\vdash		Т	_			\vdash	1		77						Г		П	
	28	N	1	\vdash	_	Г				\vdash	1		78	_								\Box
_	29			\vdash	_	T	_	 		H	1		79									П
_	30	V	1		-		_	 		\vdash	1		80		_							
	31	ı,			\vdash	\vdash		t		\vdash	1		81		_			Г				
	32	H	H					-		t	1		82	_								\Box
	33	N	t		┢			_		T	1		83	-					Г			П
	34	Ť	t	H		\vdash			\vdash	t	1	-	84			_						
	35	T	\top	┪			Г		1		1		85					Г				
	36	_	1	\vdash				Г	1		1		86					Г		Г		П
	37	\vdash	1	t	T	Г	<u> </u>		\vdash		1		87			<u> </u>						
	38	T	1	T	T		1	Π	Π		1		88	Г						Π		
	39		1-		Т		Г	Г			1		89		Γ_							
	40	\vdash	1	Т	Т			1		1	1		90	П								П
	41			t	Г	\vdash	T	Г	Г	1	1		91	Π			Г		Г		П	П
	42	T			Т	Т	_		<u> </u>	1	1		92				Г	Γ			Г	П
	43	\vdash	\top			✝	Г	\vdash	1		1		93	\Box				П	Π			
	44	t	\vdash	\vdash	Г	Ι_			ļ	1	1		94	Г								
_	45	†	1	\vdash	Г				\vdash	1	1		95	Г	П			Г	Γ			П
	46	t	T	T	\vdash	Ι-	Т	1	T		1		96	Ī	П	Ι	1	T	Π	Г		
	47	t	T	T	Т	Г		Г		1	1		97	T		1			Π			
	48	T		T		Γ	T	1		T	1		98			T	Γ					
	49	T	1	\vdash				İ	t	T	1		99									
	50	T	İ			T^{-}	Г	1	1	\top	1		100					Г	Π	Π		
_	· - -	-	_							٠	_						—					

Cla	aim	Date									
										\neg	
<u></u>	Original										
Final	ΞĒ									. 1	
ш.	ŏ										
			_	<u> </u>		Щ				\dashv	
	101 102 103 104 105 106			Ш	_					Щ	
	102									Щ	
	103			L							
	104										
	105		-								
	106							_			
	107		_								
	108		\vdash	-	\vdash	Н					
_	107 108 109	_		-	\vdash	\vdash		_	_	\vdash	
	110			-	_	<u> </u>	-		_	Н	
	110		┝		⊢			_	-	Н	
	111		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Н	
	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ	
	113	<u> </u>	_			<u> </u>	oxdot	L_	<u> </u>	Ш	
	110 111 112 113 114 115 116	L		L	L.				$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	
	115										
	116			Γ							
	117	_		Г							
	118	\vdash		T							
	110			\vdash	_	1	-		_		
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	┢	┢	┝	┢	-	\vdash				
	120	⊢	⊢	-	⊢	├		-	\vdash	-	
	121		⊢	 	┝	├	-	-	⊢	-	
	122	L.,	<u> </u>	\vdash		╙	<u> </u>	<u> </u>	 		
	123		<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	L	_		
	124		1		L			L	<u></u>	L	
Γ	125		l .			L					
	126	Γ				Г			l		
_	127										
	128			1	T						
	129		-	1	╁	Т	t	┢			
-	130	┝	-	\vdash	-	┢	╁	-	H	1	
-	130	┝	╁	┢╌	-	╁	╁		 	╁	
	131	┢	├	₩	⊢	⊢	├		-	┢	
	132	┡	ļ	 	├-	-	<u> </u>	┢	-	ļ	
	133	<u> </u>	<u> </u>	┺	┞-	_	↓_	┞	\vdash	<u> </u>	
	134	<u> </u>		_		┺	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	
	135				_	L		_	辶	_	
	136 137 138	L^{-}	L		L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		L		$oxed{oxed}$	
	137			Π	Γ				L	L	
	138	П	1	Γ					Π	Γ	
 	139	\vdash	1	T	1	Т		T	Г	1	
 	139 140	\vdash	⇈	+	+-	T	\vdash	<u> </u>	T	\vdash	
	141	+-	+-	+-	+-	+	+-	\vdash	1	\vdash	
	142	\vdash	-	+-	┼	+-	+-	\vdash	+-	┼	
	142	├-	╀-	 		╀	┼	\vdash	┼—	\vdash	
<u></u>	143	<u> </u>	1—	\vdash	 	-	-	\vdash	\vdash	-	
	144	<u>_</u>	ļ	↓_	1	 		ــــ	<u> </u>	-	
	145				L	L	乚		_	_	
	146				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	L	L	$oxed{oxed}$	
	147		Π					Ĺ	\mathbb{L}^{-}	L	
-	148	1	1	T	T	Т	Π				
	149	1	t	t	t^-	1	Т		T	Т	
	150	\vdash	 	+-	\vdash	+-	T	T	 	1	
L	1 100	Ь.	١	<u> </u>			<u> </u>	_			